

Odra sordid erinevatel lämmastiku foonidel



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse



Külv: 26.04

Tärkamine: 11

Rullimine: 29

Herbitsiidid: Granstar Preemia 22.5 g/ha+Primus 100 ml/ha (22.05.52019) Kemiwett 0.1 l/ha

Herbitsiid ja insektisiid: II pritsimine: Ariane 4S (2.25 l/ha)+ Proteus 0.6l/ha
03.06.2019

Pritsimine 10.06 (kõrsumine); foonin N90 ja N110 Kasvuregulaator: CCC Oder 0.6 l/ha; kaer 1.2 l/ha Taimehaiguste tõrje:Falcon Forte 0.6 l/ha

N 70:

Tuuli

Quench

Planet

Maali

Laureate

Irina

Avalon

Anni

N 90:

Avalon

Tuuli

Quench

Irina

Planet

Laureate

Maali

Anni

N 110:

Anni

Tuuli

Avalon

Laureate

Quench

Planet

Irina

Maali

Kaera sordid erinevatel lämmastiku foonidel



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



Külv: 26.04

Tärkamine: 11

Rullimine: 29

Herbitsiidid: Granstar Preemia 22.5 g/ha+Primus 100 ml/ha (22.05.52019) Kemiwett 0.1 l/ha

Herbitsiid ja insektisiid: II pritsimine: Ariane 4S (2.25 l/ha)+ Proteus 0.6l/ha 03.06.2019

Pritsimine 10.06 (kõrsumine); foonin N90 ja N110 Kasvuregulaator: CCC Oder 0.6 l/ha; kaer 1.2 l/ha Taimehaiguste tõrje:Falcon Forte 0.6 l/ha

N 70:

Samuel

Matty

Avenue

Viviana

Apollon

Scorpion

Symphony

Ivory

Kusta

Kalle

N 90:

Matty

Apollon

Viviana

Kusta

Ivory

Samuel

Kalle

Scorpion

Avenue

Symphony

N 110:

Viviana

Samuel

Scorpion

Symphony

Apollon

Kusta

Kalle

Matty

Ivory

Avenue



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse



Talirukki sortide põhivõrdluskatse 2019. a.

Sortide arv: 7

Korduste arv: 4

Katselapi suurus: 5 m²

Eelvili: mustkesa

Väetis: N 9 P₂O₅ 12 K₂O 25

Külv: 29.08.2018

Tärkamine: 3.09.2018

Väetis: 16.04.2019 amm. nitr. N 50

8.05.2019 amm. sulf. N 11 S 12

Herbitsiid: 22.04.2019 Atlantis OD 1l/ha

**Sordid: Elvi, Tulvi, Vambo, Sangaste, Elias,
Schlögler, Dankowskie Amber**

Talirukki tavaviljeluse võrdluskatse 2019. a.



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse



- | | |
|----------------|----------------|
| 1. Elvi (400) | 6. Elvi (500) |
| 2. O x E (400) | 7. O x E (500) |
| 3. O x T (400) | 8. O x T (500) |
| 4. H 2 (400) | 9. H 2 (500) |
| 5. H 7 (400) | 10. H 7 (500) |

Sortide arv: 1, aretisi 4, 2 külvisenormi

Korduste arv: 3

Katselapi suurus: 5 m²

Eelvili: mustkesa

Väetis: N 9 P₂O₅ 12 K₂O 25

Külv: 29.08.2018

Tärkamine: 3.09.2018

Väetis: 16.04.2019 amm. nitr. N 50

8.05.2019 amm. sulf. N 11 S 12

Herbitsiid: 22.04.2019 Atlantis OD 1l/ha

Suvinisu sordid



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse



Puhtimine: Celest Trio 060 FS 1,5 l/ha

Külvisenorm: 600 id.tera/m²

Eelvili: punane ristik

Külv: 23. aprill

Rullimine: 26. aprill

Tärkamine ca 10 päeva (3. mai)

Väetis: kompleksväetis Yara Mila NPKSMgB 18-9-9-2-0,4-0,05 N₉₀P₂₀K₃₈ +S+Mg+B
(15.04)

Herbitsiid: 1.Granstar Premia 50 SX (22,5 g/ha)+ Primus (0,1 l/ha) (21.05) 2. Ariane S 2,25 l/ha (3.06.)

Insektitsiid: Proteus 0,6 l/ha (3.06)

I ja II kordus intensiivsem foon: lisaks: fungitsiid Ascra Xpro 0,75 l/ha BBCH 43-45
(viljatupe vanemine) (18.06) AN 200 kg/ha (N 60 kg/ha) BBCH (õitsemine) (25.06)

1. Amulett

2. Arabella

3. Buddy

4. Cornetto

5. Daugana

6. Granny

7. Hamlet

8. Happy

9. Harenda

10. Hiie

11. KWS Buran

12. KWS Collada

13. KWS Scirocco

14. Licamero

15. Manu

16. Mooni

17. Quintus

18. Sorbas

19. Uffo

20. Wicki

21. Voore

22. Mix MVH

23. 2.25.1.7.1.16.11

Põldherne sortide võrdluskatse 2019. a.



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse



Sortide arv: 17

Korduste arv: 4

Katselapi suurus: 9,5 m²

Eelvili: talirukis

Väetis: Yara Mila 10-15-25 S Ca B

(N 30; P 18,5; K 62,3; S 21; Ca 30; B 0,06 kg/ha)

Külvisenorm: 100 idanevat seemet m²-le

Külv: 29. aprill

Tärkamine: 16. mai (17 päeva)

Herbitsiid: Activus 2 l/ha + Basagran 1,5 l/ha (28. mai)

1	Abarth	7	Avenger	17	Pinocchio
2	Alvesta	8	Casablanca	18	Respect
3	Astronaute	9	Eso	19	Rocket
4	Audit	10	Gambit	20	Salamanca
5	Aurelia	11	Ingrid	21	Tip
6	Avantgarde	16	Karita		

Enamlevinud talinisu sortide võrdluskatse 2019



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeringud
maapiirkondadesse



Puhis: Bariton Ultra 0,5 l/t

Eelvili: punane ristik

Külv 12. sept 2018

Väetis: august 2018 Yara Mila NPK 9-12-25+ S2,6+ Mg2 300 kg/ha (N27 kg/ha)

8. mai Yara Bela Sulfan 200 kg/ha (N 48 kg/ha)

8. aprill 2019 Yara Bela Sulfan (NS 24-6) 354 kg/ha (N 85 kg/ha)

14. juuni Nutricomplex 18:18:18 5 kg/ha (N 0,9 kg/ha)

Herbitsiid: 10. mai Broadway Star 160 g/ha+DMA 600 0,5 l/ha+Dassoil 0,5 l/ha+vesi
200 l/ha

Fungitsiid: 15 mai Folicur 0,8 l/ha; 4. juuni Falcon Forte 0,6 l/ha

1. Ruja

2. Ada

3. Fredis

4. Ramiro

5. Edvins

6. Ruske

7. Creator

8. Emil

9. Janne

10. Kallas

11. Skagen

12. Toras

13. 154.6.1.5

Pikaajalisest väetiskatsesest Jõgeval (alates 1997. aastast)

Põhiväetamine: 22.04.2019 Yara Mila (18-11-13) 0 kg/ha (N0 P0 K0); 333 kg/ha (N60 P16 K36); 556 kg/ha (N100 P27 K60); 778 kg/ha (N140 P37 K84)

Sordid: Anni, Iron, Voore, Espresso, Licamero, Meeri

Külviaeg: 23.04.2019

Umbrohutõrje: 23.05 (f. 21-22) Granstar Premia 20 g/ha+ Primus XL 0,75 l/ha + Delfan Plus 1 l/ha + Kemiwesi 50 ml/100 l

Insektitsiid: 17.06 Proteus OD 0,6 l/ha

Variant	Oder	Kaer	Nisu
1	–	–	–
2	3.06 (f. 25-29) CCC 0,5 l/ha + Nutricomplex 5 kg/ha + Delfan Plus 1 l/ha		
	12.06 (f. 34-37) Priaxor 1,25 l/ha + Nutricomplex 5 kg/ha + Delfan Plus 1 l/ha	14.06 (f. 34-37) Priaxor 1,0 l/ha + Nutricomplex 5 kg/ha + Delfan Plus 1 l/h	12.06 (f. 33-34) Allegro Super 0,75 l/ha + Nutricomplex 5 kg/ha + Delfan Plus 1 l/ha
	–	–	25.06 (f. 49-51) Variano Xpro 1 l/ha + Nutricomplex 5 kg/ha + Delfan Plus 1 l/ha

Fungitsiidide ja biostimulaatorite kasutamine talinisul 'Kallas'



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



Eelvili: punane ristik

Külv: 14.09.2018 450 id.tera m²

Väetis: Yara Mila 7-20-28 (N 21 kg/ha)
15.04 AN (N 80 kg/ha)

10.05 Yara Bela Axan (N 50 kg/ha)

Herbitsiid: 15.10 Boxer 3 l/ha

30.04 Granstar Premia + Primus

	1. nov	16.apr	16.mai	4.juuni
	BBCH 13	BBCH 15	BBCH 32	BBCH 39-40
1. Kontroll				
2. Kinto Plus 1,5 l/t		ComCat 100 g/ha	ComCat 100 g/ha	Ascra Xpro 0,75 l/ha
3. Kinto Plus 1,5 l/t			Dynocarb 1,5 kg/ha	Dynocarb 1,5 kg+ Ascra Xpro 0,75 l/ha
4. Kinto Plus 1,5 l/t			Chitosan 0,5 l/ha	Chitosan 0,5 l + Ascra Xpro 0,75 l/ha
5. Kinto Plus 1,5 l/t	Input 1 l/ha			Ascra Xpro 0,75 l/ha
6. Kinto Plus 1,5 l/t	KSI 44 4 l/ha		KSI 44 4 l/ha	Ascra Xpro 0,75 l/ha
7. Kinto Plus 1,5 l/t	KSI 44 4 l/ha		KSI 44 4 l/ha	KSI 4 + Ascra Xpro 0,75
8. Kinto Plus 1,5 l/t	KSI 44 4 l/ha			KSI 4 + Ascra Xpro 0,75
9. Kinto Plus 1,5 l/t		EMO-N 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-P 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-SAFE 100 ml+VH 4 l + Ascra Xpro 0,75
10. Kinto Plus 1,5 l + EMO-N 100 ml+VH 7 l/t	VH 4 l/ha	EMO-N 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-P 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-SAFE 100 ml+VH 4 l + Ascra Xpro 0,75
11. BIOORG EMO-N 100 ml+VH 7 l/t	VH 4 l/ha	EMO-N 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-P 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-SAFE 100 ml+VH 4 l/ha
12. BIOORG EMO-N 100 ml+VH 7 l/t	VH 4 l/ha	EMO-N 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-P 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-SAFE 100 ml+VH 4 l/ha
13. Kinto Plus 1,5 l + Humix SD 1 l/t				Ascra Xpro 0,75 l/ha
14. BACTOLIVE SEED 100g/t				Ascra Xpro 0,75 l/ha
15. Albit 100 ml/t	Albit 40 ml/ha	Albit 40 ml/ha		

Põldkatse on rajatud "Teadmussiirde pikaajaline programm taimekasvatuse tegevusvaldkonnas" raames, toetab Euroopa Maaelu Arengu Põllumajandusfond

Fungitsiidide ja biostimulaatorite kasutamine suvinisul 'Uffo'



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



Eelvili: punane ristik

Külv: 24.04.2019 550 id.tera m2

Väetis: Yara Mila 8-9-9 (N 80 kg/ha)

Herbitsiid: 29.05 Granstar Premia 15 g/ha+Primus

Insektitsiid: 17.06. Proteus 0,6 l/ha

	30.mai	4.juuni	17.juuni	25.juuni
	BBCH 23	BBCH 30	BBCH 43	BBCH 59
1.Kontroll				
2.Kinto Plus 1,5 l/t			Archer Turbo 0,75 l/ha	
3.Bactolive Seed 100 g/t			Archer Turbo 0,75	
4.Kinto Plus 1,5 + Bactolive Seed 100			Archer Turbo 0,75	
5. Humix 1 l/t			Archer Turbo 0,75	
6.Bioorg EMO-N 100 ml/t+Bioorg VH 7 l/t		EMO-N 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-P 100+VH 4 + Archer Turbo 0,75	EMO-Safe 100 ml+VH 4 l/ha
7.Albit 100 ml/t			Archer Turbo 0,75	
8.Kinto Plus 1,5 l/t	Albit 40 ml/ha	Albit 40 ml/ha	Archer Turbo 0,75	Albit 40 ml/ha
9.Kinto Plus 1,5 + Albit 100			Archer Turbo 0,75	
10. Viscofol Black 1 l/t			Archer Turbo 0,75	
11.Kinto Plus 1,5 l/t	Nutricomplex 5 kg/ha	EMO-N 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-P 100+VH 4 + Archer Turbo 0,75	EMO-Safe 100 ml+VH 4 l/ha
12.Kinto Plus 1,5 l/t	Nutricomplex 5 kg/ha	EMO-N 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-P 100+VH 4 + Archer Turbo 0,75	EMO-Safe 100 ml+VH 4 l/ha

Põldkatse on rajatud "Teadmussiirde pikaajaline programm taimekasvatuse tegevusvaldkonnas" raames, toetab Euroopa Maaelu Arengu Põllumajandusfond

Fungitsiidide ja biostimulaatorite kasutamine odral 'Anni'



Euroopa Maaelu Arengu
Põllumajandusfond:
Euroopa investeeringud
maapiirkondadesse



Eelvili: punane ristik

Külv: 24.04.2019 450 id.tera m2

Väetis: Yara Mila 8-9-9 (N 80 kg/ha)

Herbitsiid: 29.05 Granstar Premia 15 g/ha+Primus

Insektitsiid: 17.06. Proteus 0,6 l/ha

	30.mai	4.juuni	17.juuni	25.juuni
	BBCH 23	BBCH 30	BBCH 43	BBCH 55
1.Kontroll				
2. Lamardor 0,2 l/t			Archer Turbo 0,75 l/ha	
3.Bactolive Seed 100 g/t			Archer Turbo 0,75	
4. Lamardor 0,2 + Bactolive Seed 100			Archer Turbo 0,75	
5. Humix 1 l/t			Archer Turbo 0,75	
6.Bioorg EMO-N 100 ml/t+Bioorg VH 7 l/t		EMO-N 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-P 100+VH 4 + Archer Turbo 0,75	EMO-Safe 100 ml+VH 4 l/ha
7.Albit 100 ml/t			Archer Turbo 0,75	
8. Lamardor 0,2 l/t	Albit 40 ml/ha	Albit 40 ml/ha	Archer Turbo 0,75	Albit 40 ml/ha
9. Lamardor 0,2 + Albit 100			Archer Turbo 0,75	
10. Viscofol Black 1 l/t			Archer Turbo 0,75	
11. Lamardor 0,2 l/t	Nutricomplex 5 kg/ha	EMO-N 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-P 100+VH 4 + Archer Turbo 0,75	EMO-Safe 100 ml+VH 4 l/ha
12. Lamardor 0,2 l/t	Nutricomplex 5 kg/ha	EMO-N 100 ml+VH 4 l/ha	EMO-P 100+VH 4 + Archer Turbo 0,75	EMO-Safe 100 ml+VH 4 l/ha